物流管理专业人才培养方案（120601）

一、专业简介

物流管理本科专业由教育部于2004年批准设置,隶属于管理科学与工程系。本系拥有山东省“十二五”重点一级学科管理科学与工程学科，具备硕士生和博士生招生资格，并拥有博士后流动站和物流工程硕士专业学位点。在全省同类专业中处于优势地位。

物流管理专业现有教师11人，教授2人，副教授6人; 具有博士学位9人，占教师比列80%，具备“双师”资格的教师1人。教师分别毕业于复旦大学、东南大学、中国科技大学、山东大学、同济大学、大连理工大学等国内一流高校。教师的知识结构、学历结构、年龄结构和学缘结构配置合理，在科研和教学等方面得以均衡发展。除上述师资力量以外，物流管理专业还与工业工程、电子商务、信息管理与信息系统等管科系各专业共享教师资源。

本专业以培养理论基础扎实、专业素质过硬、实践能力和创新能力强的应用型管理人才为目标。在人才培养工作中坚持以学生为本，建立了指导与帮扶体系，专任教师除课堂教学以为，积极指导学生科研、课程学习，除了配备专职辅导员以外，还选拔了部分领导、专任教师担任班主任、学业导师，给学生答疑解惑，有效地促进了学生成长。大学制定了相应政策以推动广大教师积极参与学生指导,形成师生交流沟通机制。

物流管理专业的学科实验室作为青岛大学国家级文科综合实验室中心的核心组成部分，建有“现代物流与工业工程”、“人因工程”“、管理信息系统”、“电子商务”和“ERP沙盘模拟”等5个专业实验室，面积达500多平方米。物流与工业工程实验室配有现代化立体仓库、自动化生产线及相关配套设施。配置Infor ERP软件、Flexsim、Anylogic仿真软件、港口物流仿真软件及各类常用管理和教学模拟软件。

二、培养目标

本专业根据地区经济社会发展现状和需要，结合学校人才培养定位，经过多次讨论修订，提出以下人才培养目标：培养适应青岛市和山东省现代市场经

济和社会发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有系统的经济学、管理学基础理论，具有较高的英语水平、信息技术基础技能和管理科学背景，掌握现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理的基本理论、方法与技术，熟悉企业生产经营活动中的物流运作，能在制造、商贸流通、交通运输、物流企业及政府部门从事供应链设计与管理、物流系统优化、以及运营管理等领域工作的复合型应用人才和拔尖人才。

三、毕业要求

本专业要求学生学习掌握社会科学、管理学、经济学和物流管理的基本理论和基本知识，具备物流系统设计、运作、管理、创新的能力。注重人文社科、法律法规和责任道德的素质修养。具体地说，本专业培养的毕业生必须达到如下知识、能力与素质的毕业要求:

1.具有人文社会科学素养、社会责任感。

2.具有健康身心、良好职业道德、优秀品德。

3.具有从事物流管理工作所需的数学方法与技术知识。

4.掌握扎实的物流实践与理论研究相关的管理学基本理论和方法；具有一定的组织管理能力、较强的表达能力和人际交往能力以及在物流管理工作中发挥作用的能力；具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

5.掌握扎实的物流管理基本理论知识。了解物流管理的前沿发展现状和趋势；掌握物流管理中的创新方法，具有追求创新的态度和意识；具备设计和实施物流系统实验的能力，并能够对实验结果进行分析。

6.掌握扎实的物流实践与理论研究相关的经济学基本理论和方法。具有综合运用所学物流管理专业理论和技术手段分析并解决物流管理问题的基本能力。

7.熟悉国内外物流管理有关的标准、惯例、法律、政策等，以及我国环境保护与可持续发展等方面的方针、政策、法律和法规，能正确认识物流管理对于客观世界和社会的影响。

8.掌握物流管理类文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。

9.完成物流专业的毕业实习、毕业设计和企业实习。

10.具备较好的英文听、说、读、写能力。

四、课程设置

1. 主干学科

物流管理与工程。

2. 核心课程

运营管理、管理统计学、物流与供应链管理、物流系统规划与设计、运输与配送管理、采购与仓储管理、生产与物流系统建模与仿真、物流工程学。

3. 主要实践性教学环节

计算机类及专业课程实验、物流综合实验、企业实习、毕业实习、毕业论文/设计。

4. 各环节学时学分比例

各环节学时学分安排表

<table>
<tr><th>类别</th><th>类型</th><th>学时
（含理论和实验实践）</th><th>学分
（含理论和实验实践）</th><th>占毕业总学分
比例%</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育必修课</td><td>540+3 周</td><td>39</td><td>22.9</td></tr>
<tr><td>专业基础必修课</td><td>520</td><td>32</td><td>18.8</td></tr>
<tr><td>专业核心必修课</td><td>336</td><td>19.5</td><td>11.5</td></tr>
<tr><td>拓展提升课程</td><td>80+8 周</td><td>10</td><td>5.9</td></tr>
<tr><td colspan="2">必修课合计</td><td>1476+11 周</td><td>100.5</td><td>59.1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">选修课</td><td>通识教育选修课程</td><td>160</td><td>10</td><td>5.9</td></tr>
<tr><td>多元/实践课程</td><td>最低修读 792+19 周/
开设 1424+19 周</td><td>修读 59.5/开设 87</td><td>35</td></tr>
<tr><td colspan="2">选修课合计</td><td>1112 学时+19 周</td><td>69.5</td><td>40.9</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业总学分合计</td><td colspan="2">170</td><td>100</td></tr>
</table>

实验实践课学时学分安排表

类别/类型	学时	学分	占毕业总学分百分比%
独立实验课程	224	7	4.1
非独立/课内实验	224	7	4.1
分散实践教学环节	8 周	5	2.9

类别/类型	学时	学分	占毕业总学分百分比%
集中实践教学环节	176+22 周	21	12.4
实验实践总计	624+30 周	40	23.5

5.培养计划与毕业要求关联表详见附件 1。

6.课程地图详见附件 2。

五、修读要求

1.修业年限

基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2.授予学位

管理学学士。

3.毕业标准与要求

学生须通过培养方案规定的必修课程并修满 160 总学分；计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生须通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，并且达标通过；学生须通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级（不低于二级乙等）。学生须满足以上标准与要求方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件 3。

七、集中实践教学环节安排表

实践教学	学分	学期安排(周)								备注
		1	2	3	4	5	6	7	8	
创新创业基础	2		16							
C701 通识教育必修课（体育类）	4	32	32	32	32					
大学生职业发展与就业指导	1						16			
军事技能（上）	1.5	2 周								
军事技能（下）	0.5		1 周							
毕业实习	2								4 周	
毕业论文/设计	8								15 周	

实践教学	学分	学期安排(周)								备注
		1	2	3	4	5	6	7	8	
新时代大学生劳动教育 1	1		8							
新时代大学生劳动教育 2	1			8						
合计	21	32+2 周	56+1 周	40	32		16		19 周	

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满 9 学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满 4 学分，建议前 4 个学期每学期修读 1 学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验 7 个模块,学生至少选修 3 个模块且每个模块至少修读 2 学分，建议修读科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国模块。

4. 多元/实践课程至少修读 48 学分，可在本专业的专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。以专业学术为发展路径的学生，建议选修数学、英语提高类课程及综合经济、管理类课程；以就业创业为发展路径的学生，建议选修管理应用、案例类课程及暑期社会实践；以交叉复合等为发展路径的学生，建议选修反映学科前沿、职业发展规划、专业应用研究类课程。鼓励学生跨院系选修同一学科门类下其他专业的专业课，所修学分可纳入多元/实践教育课程修读学分。

另外，（1）多元/实践模块至少要取得“社会实践”1 学分，通过在校期间参加累计不少于 4 周的社会实践活动获得；（2）学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定 2 学分。

附件 1

培养计划与毕业要求关联表

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
思想道德与法治	√									
中国近现代史纲要	√									
马克思主义基本原理	√									
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√									
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√									
形势与政策Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ	√									
军事理论	√									
军事技能（上、下）	√									
心理健康与指导		√								
大学生职业生涯规划		√								
大学生职业发展与就业指导		√								
创新创业基础		√								
C701 通识教育必修课（体育类）		√								
应用文写作		√								
新时代大学生劳动教育 1、2		√								
大学生素质拓展第二课堂		√								
创新创业实践		√								

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
高等数学Ⅰ（上）			√							
高等数学Ⅰ（下）			√							
线性代数Ⅰ			√							
概率论与数理统计Ⅰ			√							
运筹学Ⅰ、II			√							
管理统计学			√							
管理数学方法及实践			√							
智能优化方法及应用			√							
管理学				√						
电子商务概论				√						
商务数据分析				√						
商务数据分析综合实验				√						
网络营销				√						
商务智能方法与应用				√						
企业经营沙盘模拟				√						
管理心理与组织行为				√						
创新思维与方法				√						
社会科学研究系列讲座				√						
物流管理专业概论					√					

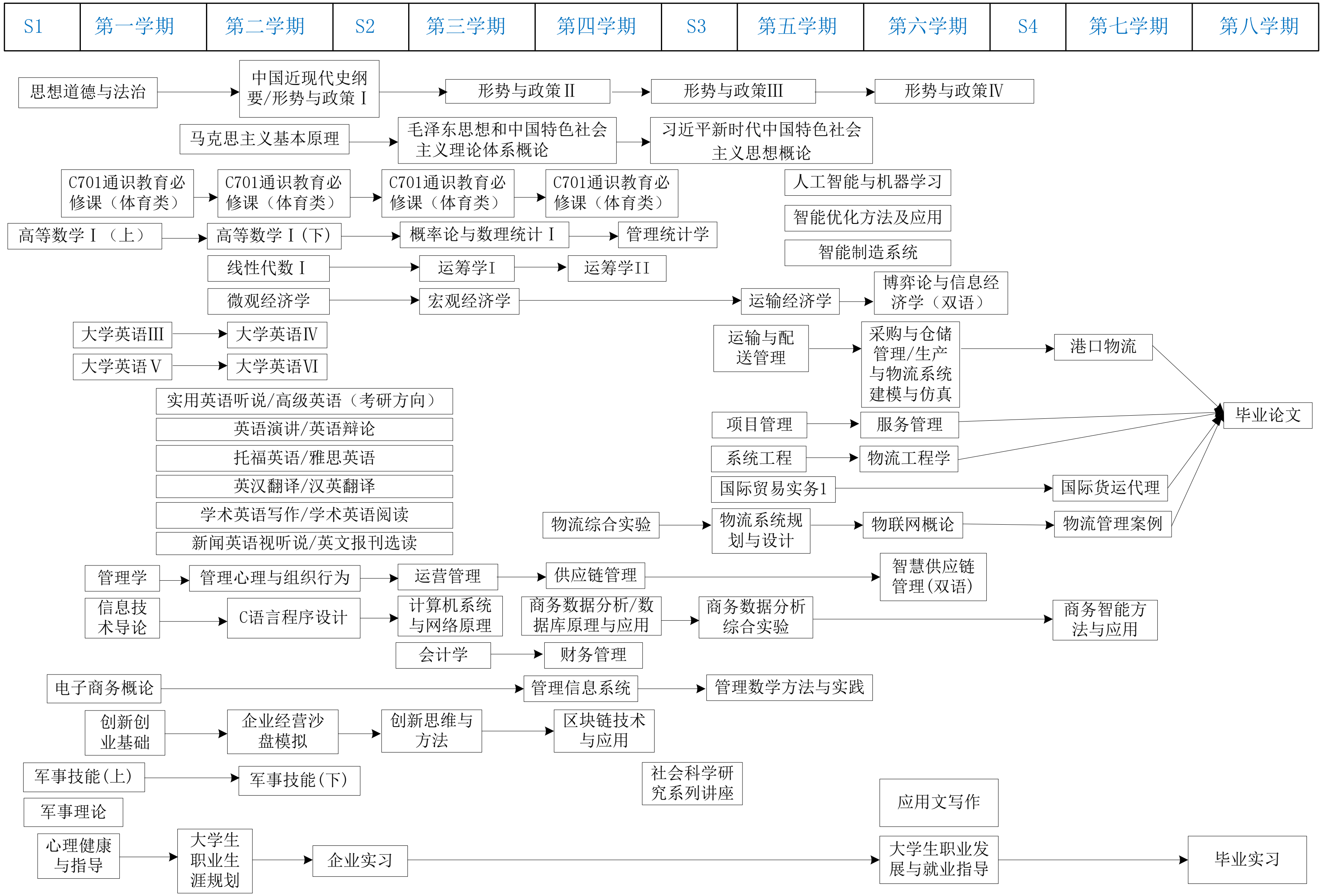
课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
供应链管理					√					
物流系统规划与设计					√					
运输与配送管理					√					
采购与仓储管理					√					
生产与物流系统建模与仿真					√					
物流工程学					√					
物联网概论					√					
智慧供应链管理（双语）					√					
物流综合实验					√					
港口物流					√					
物流管理案例					√					
区块链技术与应用					√					
微观经济学						√				
宏观经济学						√				
博弈论与信息经济学（双语）						√				
运输经济学						√				
服务管理							√			
运营管理							√			
财务管理							√			

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
会计学							√			
国际贸易实务 1							√			
国际货运代理							√			
项目管理							√			
系统工程							√			
信息技术导论								√		
管理信息系统								√		
智能制造系统								√		
人工智能与机器学习								√		
计算机系统与网络原理								√		
C 语言程序设计								√		
数据库原理与应用								√		
毕业实习									√	
毕业论文/设计									√	
企业实习									√	
大学英语视听说 III										√
大学英语读写译 III										√
大学英语视听说 IV										√
大学英语读写译 IV										√

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
大学英语视听说 V										√
大学英语读写译 V										√
大学英语读写译 VI										√
大学英语视听说 VI										√
实用英语听说										√
实用英语读写译										√
高级英语（考研方向）										√
托福口语										√
托福写作										√
雅思口语										√
雅思写作										√
英语演讲										√
英语辩论										√
英汉翻译										√
汉英翻译										√
学术英语写作										√
学术英语阅读										√
新闻英语视听说										√
英文报刊选读										√

附件 2

课程地图


S1
第一学期
第二学期
S2
第三学期
第四学期
S3
第五学期
第六学期
S4
第七学期
第八学期
思想道德与法治
中国近现代史纲要/形势与政策Ⅰ
形势与政策Ⅱ
形势与政策Ⅲ
形势与政策Ⅳ
马克思主义基本原理
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
习近平新时代中国特色社会主义思想概论
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
人工智能与机器学习
智能优化方法及应用
智能制造系统
高等数学Ⅰ（上）
高等数学Ⅰ(下)
概率论与数理统计Ⅰ
管理统计学
线性代数Ⅰ
运筹学I
运筹学II
微观经济学
宏观经济学
运输经济学
博弈论与信息经济学（双语）
大学英语Ⅲ
大学英语Ⅳ
大学英语Ⅴ
大学英语Ⅵ
运输与配送管理
采购与仓储管理/生产与物流系统建模与仿真
港口物流
实用英语听说/高级英语（考研方向）
英语演讲/英语辩论
托福英语/雅思英语
英汉翻译/汉英翻译
学术英语写作/学术英语阅读
新闻英语视听说/英文报刊选读
项目管理
服务管理
毕业论文
系统工程
物流工程学
国际贸易实务1
国际货运代理
物流综合实验
物流系统规划与设计
物联网概论
物流管理案例
管理学
管理心理与组织行为
运营管理
供应链管理
智慧供应链管理(双语)
信息技术导论
C语言程序设计
计算机系统与网络原理
商务数据分析/数据库原理与应用
商务数据分析综合实验
商务智能方法与应用
会计学
财务管理
电子商务概论
管理信息系统
管理数学方法与实践
创新创业基础
企业经营沙盘模拟
创新思维与方法
区块链技术与应用
军事技能(上)
军事技能(下)
社会科学研究系列讲座
军事理论
应用文写作
心理健康与指导
大学生职业生涯规划
企业实习
大学生职业发展与就业指导
毕业实习

附件3

物流管理专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	4121000101008	思想道德与法治	3	48	48				√											考试	闭卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101006	马克思主义基本原理	3	48						√										考试	闭卷	思想道德与法治	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101015	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48									√							考试	闭卷	中国近现代史纲要	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48											√					考试	闭卷	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101002	中国近现代史纲要	3	48								√								考试	开卷	马克思主义基本原理	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101010	形势与政策Ⅰ	0.5	8	8					√										考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101011	形势与政策Ⅱ	0.5	8	8							√								考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101012	形势与政策Ⅲ	0.5	8	8								√							考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101013	形势与政策Ⅳ	0.5	8	8										√					考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	1061000194001	军事理论	2	36	36				√											考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000194002	军事技能（上）	1.5	2周			2周		√											考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000194003	军事技能（下）	0.5	1周			1周			√										考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000196001	心理健康与指导	2	32	32				√											考查	开卷	无	学生处

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	1061000195001	大学生职业生涯规划	1	16	16				✓											考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000195002	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	4051000102028	大学英语视听说III	1	16	16				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102029	大学英语读写译III	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102030	大学英语视听说IV	1	16	16					✓										考试	闭卷	大学英语视听说III	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102031	大学英语读写译IV	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语读写译III	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102032	大学英语视听说V	1	16	16				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102033	大学英语读写译V	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102034	大学英语读写译VI	2	32	32					✓										考试	闭卷	大学英语读写译V	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102035	大学英语视听说VI	2	32	32					✓										考试	闭卷	大学英语视听说V	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102036	实用英语听说	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102037	实用英语读写译	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102011	高级英语（考研方向）	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102012	托福口语	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102013	托福写作	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102014	雅思口语	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102015	雅思写作	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102016	英语演讲	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	4051000102017	英语辩论	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102018	英汉翻译	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102019	汉英翻译	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102020	学术英语写作	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102021	学术英语阅读	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102022	新闻英语视听说	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102023	英文报刊选读	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	1021000197001	创新创业基础	2	32	16		16			√										考查	开卷		教务处创新创业学院
通识教育必修课	C701通识教育必修课	体育类	4	128			128		√	√		√	√							考试	开卷		体育学院
通识教育选修课		核心选修课	≥6	≥192	≥192	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）、科学类（科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀）和创新精神与创业实践类， 三大类7个模块，学生至少选修3个模块修读6学分，建议选修科学类和创新精神与创业实践类模块；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																	
通识教育选修课		普通选修课	≥4	≥128	≥128																		
通识教育课程小计			≥49	≥860+3周	≥700		160+3周																
专业基础必修课	4411000104007	高等数学Ⅰ（上）	6	96	96				√											考试	闭卷	高中数学	数学与统计学院
专业基础必修课	4081120001001	管理学	3	48	48				√											考试	闭卷	无	商学院
专业基础必修课	4081120001071	信息技术导论	1.5	32	16	16			√											考试	闭卷	无	商学院
专业基础必修课	4081120001003	微观经济学	3	48	48					√										考试	闭卷	高等数学	商学院
专业基础必修课	4411000104008	高等数学Ⅰ（下）	6	96	96					√										考试	闭卷	高等数学Ⅱ（上）	数学与统计学院
专业基础必修课	4411000104011	线性代数Ⅰ	3	48	48					√													

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
专业基础必修课		4081120001069	物流管理概论	0.5	8	8						✓									考察	开卷	无	商学院
专业基础必修课		4081120001002	宏观经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	高等数学、微观经济学	商学院
专业基础必修课		4411000104012	概率论与数理统计 I	3	48	48							✓								考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院
专业基础必修课		4081120001057	运筹学I	3	48	48							✓								考试	闭卷	无	商学院
专业核心必修课		4081120001015	运营管理	3	48	48							✓								考试	闭卷	管理学	商学院
专业核心必修课		4081120001063	管理统计学	2	32	32								✓							考试	闭卷	线性代数和概率统计 I	商学院
专业核心必修课		4081120205026	供应链管理	2	32	32								✓							考试	闭卷	管理学、运营管理	商学院
专业核心必修课		C04120601003	物流系统规划与设计	3	64	32	32									✓					考试	闭卷	运营管理、物流与供应链管	商学院
专业核心必修课		4081120601002	运输与配送管理	2	32	32										✓					考试	闭卷	运营管理、物流与供应链管	商学院
专业核心必修课		4081120001053	采购与仓储管理	3	48	48											✓				考试	闭卷	运营管理、物流与供应链管	商学院
专业核心必修课		4081120001055	生产与物流系统建模与仿真	2.5	48	32	16										✓				考试	闭卷	物流与供应链管理	商学院
专业核心必修课		4081120001007	物流工程学	2	32	32											✓				考试	闭卷	物流与供应链管理	商学院
专业教育课程小计				51.5	856	792	64																	
多元/实践课	本专业选修课	C04120801001	电子商务概论	3	48	48					✓										考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001065	计算机系统与网络原理	3.5	64	48	16						✓								考试	闭卷	信息技术导论	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001032	财务管理	3	48	48								✓							考试	闭卷	管理学、微观经济学、会计	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001066	区块链技术与应用	2	32	32								✓							考查	开卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001028	运筹学II	2	32	32								✓							考试	闭卷	运筹学I	商学院

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
多元/实践课	本专业选修课	4081120001068	商务数据分析	3	64	32	32							✓										商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001078	商务数据分析综合实验	2	64		64								✓						报告		线性代数和概率统计Ⅰ、管理统计学	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001036	项目管理	2.5	48	32	16									✓					考查	闭卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001025	系统工程	3	48	48										✓					考查	闭卷	高等数学、概率论、管理学	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001005	毕业实习	2	4周			4周												✓	考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001004	毕业论文/设计	8	15周			15周												✓	答辩		修读过规定的必修课和相关选修课	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001030	会计学	3	48	48							✓								考试	闭卷	无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001018	C语言程序设计	3	64	32	32				✓										考试	闭卷	信息技术导论	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001064	管理心理与组织行为	2	32	32					✓										考查	开卷	管理学	商学院
多元/实践课	本专业选修课		企业实习	1	32		32					✓											无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001061	创新思维与方法	2	32	32							✓								考查	开卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001013	数据库原理与应用	4	80	48	32							✓							考试	闭卷	程序设计Ⅰ数据结构、计算机网络	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001008	管理信息系统	3	48	48								✓							考试	闭卷	管理学	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001059	网络营销	2	32	32								✓										商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001022	企业经营沙盘模拟	1	32		32					✓									报告		无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001024	社会科学研究系列讲座	1	16	16									✓						报告		无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001073	智能优化方法及应用	1.5	32	16	16									✓					考查	开卷		商学院

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
多元/实践课	本专业选修课	4081120001021	国际贸易实务 1	3	48	48										✓					考试	闭卷	无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120601012	运输经济学	2	32	32										✓					考查	闭卷	微观经济学、物流与供应链	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001074	智能制造系统	2	32	32										✓					考查	开卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001062	管理数学方法与实践	2	64		64									✓					考试	闭卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001070	物联网概论	2	32	32											✓				考查	开卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001072	智慧供应链管理（双语）	2	32	32											✓				考查	开卷		商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001020	服务管理	2	32	32											✓				考查	开卷	管理学	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001060	博弈论与信息经济学（双语）	3	48	48											✓				考查	闭卷	微观经济学	商学院
多元/实践课	本专业选修课	C04120601008	物流综合实验	1	32		32								✓						考查	开卷	物流与供应链管理、物流工	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001067	人工智能与机器学习	2	32	32										✓					考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	本专业选修课	C04120601018	国际货运代理	2	32	32													✓		考查	开卷	物流与供应链管理	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001023	商务智能方法与应用	2.5	48	32	16												✓		考查	闭卷	数据库原理与应用	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120001050	港口物流	2	32	32													✓		考试	闭卷	物流与供应链管理	商学院
多元/实践课	本专业选修课	4081120601008	物流管理案例	2	32	32													✓		考查	开卷	管理学、物流与供应链管理	商学院
多元/实践教育课程小计				87	1424+19周	1040	384	19周																
拓展提升课	应用文写作	4141000106001	应用文写作	1	16	16											✓				考查	开卷	无	文学院
拓展提升课	美育类课程	C2108课程模块	艺术实践与审美体验课程模块	2	32	32				✓	✓		✓	✓							考查	开卷	无	公共美育中心
拓展提升课	劳育类课程	1081000190001	新时代大学生劳动教育	2	32	8		24		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	考查	开卷考试		教务处

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
拓展提升课	拓展培养项目（第二课堂）	1081000198001	大学生素质拓展第二课堂	2	4周			4周		√	√		√	√		√	√		√	√	考查	开卷	无	校团委
拓展提升课	创新创业实践	1021000197002	创新创业实践	3	4周			4周		√	√		√	√		√	√		√	√	考查	开卷	无	教务处创新创业学院
拓展提升课程小计				10	80+8周	80		8周																
总计				170																				